云 南 植 物 研 究 1988; 10 (4): 489—492
Acta Botanica Yunnanica

中国樟科植物一些修正

李锡文

(中国科学院昆明植物研究所，昆明)

SOME NOTES ON THE LAURACEAE OF CHINA

Li Xiwen

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming)

关键词 黄心树；秃枝润楠；柔毛润楠；尾叶樟；黄樟；秃净山胡椒；毛黑壳楠

Key words *Machilus gamblei*; *M. kurzii M. glaucescens*; *Cinnamomum caudiferum*; *C. parhenoxylon*; *Litsea kingii*; *Lindera megaphylla* f. *trichoclada*

中国樟科植物志（1982年第一次印刷，1984年第二次印刷）已出版多年，在其问世以后国内外对我国樟科植物已发表了不少新分类群和新分布，同时对一些分类群的名称亦作了一些更动，因此为了使中国樟科植物志赶上时代前进的步伐，有待日后组织全国各方面力量进行全面修订。现在只就已出版的中国樟科植物志本身所涉及的一些种类在学名的采用、新异名以及相近种的增补上根据有关资料及个人的体会作些说明或修正。

1. 黄心树

Machilus gamblei King ex Hook. f. Fl. Brit. India 5: 138. 1886.——*Persea gamblei* (Hook. f.) Kosterm. in Reinwardtia 6: 192. 1962; Long in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 41 (3): 521. 1984. ——*Machilus bombycina* King ex Hook. f. Fl. Brit. India 5: 861. 1890; S. Lee in Fl. Reip. Pop. Sin. 31: 36. 1982 et 1984.——*P. bombycina* (King ex Hook. f.) Kosterm. in Reinwardtia 6: 191. 1962.

D. G. Long根据Machilus bombycina King ex Hook. f. 的选模式（Buchanan-Hamilton 989）与M. gamblei King ex Hook. f. 的选模式（King s. n.）相一致，因而根据优先权的原则采用后一学名为正名。本种在我国除分布于云南南部外，亦新分布于贵州（三都、罗甸、安龙、贵阳，生海拔370—1100米的山脚、山谷，据《贵州植物志》2：68）。印度、尼泊尔至越南北部也有分布。

1987-07-15收稿

2.秃枝润楠

Machilus kurzii King ex Hook. f. Fl. Brit. India 5:860. 1890.

云南：贡山（青藏队82-9007，82-9290），楚雄（云南林学院82-5102）。

本种的特征是：枝及幼叶无毛，叶如黄心树但较为苍白，下面有10—12对不分明的侧脉，花序被近丝状绒毛，萼片线状长圆形，两面有丝毛，花丝近无毛。本种极易与黄心树相混，但枝及幼叶全然无毛可以区别。本种在我国云南为新记录，生山坡常绿阔叶林中，海拔1400—2200米。缅甸北部（模式标本产地）也有。

3.柔毛润楠

Machilus glaucescens (Nees) H. W. Li, comb. nov.——*Ocotea glaucescens* Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2:71. 1831.——*Phoebe glaucescens* (Nees) Nees, Syst. Laurin. 100. 1836.——*Persea glaucescens* (Nees) Long in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 41(3):521. 1984.——*Laurus villosa* Roxb. Hort. Bengal. 89. 1814, nom. nud. et Fl. Ind. 2:310. 1832.——*Machilus villosa* (Roxb.) Hook. f. Fl. Brit. India 5:860. 1890; S. Lee in Fl. Reip. Pop. Sin. 31:54. 1982 et 1984.

D. G. Long指出Octoea glaucescens Nees (1813) 与Laurus villosa Roxb. (1814) 为同一种，前者发表早于后者一年，根据优先权的原则应取用前者，并重新组合于鳄梨属Persea中。现在根据中国植物志的分属概念，重新放入润楠属Machilus中，今特作出上述新组合。本种在我国见只于云南西部。尼泊尔、印度、缅甸和孟加拉也有分布。

4.尾叶樟

Cinnamomum caudiferum Kosterm. in Reinwardtia 8(1): 35. 1970, "caudifer"; H. W. Li in Fl. Reip. Pop. Sin. 31: 166, pl. 41, f. 6—11. 1982 et 1984.——*Machilus comphoratus* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9:460. 1911.——*Alseodaphne caudata* Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 5e Sér. 5:97. 1913.——*Beilschmiedia foveolata* Merr. in Journ. Arn. Arb. 19: 30. 1938, *syn. nov.* e typo.

越南：Tonkin, Chapa（沙巴），海拔1700米，1930年8月，Petelot 5380（模式type，A）。

Petelot 5380为一果模式标本，虽然没有花，但从其具长尾尖和蜂窝状脉网的叶、增粗的果梗以及边缘波状的果托，无疑应是樟属的尾叶樟，因为琼楠属Beilschmiedia的花被果时脱落而无果托虽然果梗仍是增粗。本种在我国分布于贵州南部及云南东南部。越南北方（沙巴）为新记录。

5.黄樟

Cinnamomum parthenoxylon (Jack) Meissn. in DC. Prodr. 15(1): 26. 1864; Kosterm. et Chater in An Enum. Fl. Plants Nepal 3: 183. 1982.——*Laurus parthenoxylon* Jack, Malay Misc. 1: 28. 1820.——*Camphora parthenoxylon* (Jack) Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 72. 1831.——*Laurus porrecta* Roxb. H. Beng. 30. 1814, nom. nud. et Fl. Ind. 2: 308. 1832.——*C. porrectum*

(Roxb.) Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia 1: 126. 1952, in Commum. For. Res. Inst. Bogor 57: 24. 1957 et in Reinwardtia 8: 60. 1970, p. p. excl. syn. *C. glanduliferum* (Wall.) Nees et *C. simondii* Lec.; H. W. Li in Fl. Reip. Pop. Sin. 31: 186, pl. 46, f. 1—6. 1982 et 1984.

本种在我国50年代以前一直采用C. parthenoxylon (Jack) Meissn. 一名，其后以讹传讹采用不正确的C. porrectum (Roxb.) Kosterm.一名，现今证实A. J. G. H. Kostermans认为Laurus porrecta Roxb.见于1814年是一裸名，其正式发表的日期是1832年，因而比正式发表于1820年的Laurus parthenoxylon Jack晚很多，按优先权的原则，理应采用C. parthenoxylon (Jack) Meissn.作为黄樟正式学名，今特此予以修正。

6.秃净山鸡椒

Litsea kingii Hook. f. Fl. Brit. India 5: 156. 1886; Long in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.41 (3): 510. 1984.

这一种过去很少为人所知，A. J. G. H. Kostermans和A. O. Chater (1982) 将它作为山鸡椒Litsea cubeba (Lour.) Pers (L. citrata Bl.) 的一个异名，但D. G. Long认为它是一个很好的种。最近通过对横断山樟科植物的检查亦发现它见于我国且确实与山鸡椒不同（四川 泸定：青藏队82-151；云南福贡：青藏队82-6947，贡山：青藏队82-8258，82-9782）。本种的特征是：落叶，花时无叶，有冬芽，冬芽渐尖，无毛，叶椭圆形，先端锐尖，侧脉11—16对，叶柄长9—12毫米，伞形花序单生或簇生，伞形花序总梗长6—10毫米，强烈反折；生于温带阔叶针叶（或杜鹃）林中，海拔2100—2900米。山鸡椒的特征是：非落叶，花时有老叶，无冬芽，幼叶白色有绢毛，叶披针形，先端渐尖，侧脉8—12对，叶柄长15—20毫米，伞形花序多数聚生成短伞形花序，伞形花序总梗长2—6毫米，直伸；生于亚热带及暖温带阔叶林内，海拔300—1800米。其实二者最易识别的特征是前者芽时幼叶嫩时无毛，而后者芽时幼叶嫩时多少有微柔毛。本种在我国见于四川、云南。尼泊尔、不丹、锡金、印度也有。模式标本采自印度喀西山。

7.毛黑壳楠

Lindera megaphylla Hemsl. f. **trichoclada** (Rehd.) Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China (Bot. Ser.) 9: 193. 1934; Lauener et Ferguson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 40 (2): 350. 1982; H. P. Tsui in Fl. Reip. Pop. Sin. 31: 387. 1984; L. C. Wang in Acta Bot. Bor. -Occid. Sin. 6 (1): 64. 1986.——*Litsea touyunensis* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 63. 1912.——*Benzoin touyunense* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 194. 1930, p. p. excl. syn. nec non basionym.——*B. touyunense* (Lévl.) Rehd. f. *trichocladum* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 11: 159. 1930.——*Lindera megaphylla* Hemsl. f. *touyunensis* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 275. 1937; H. P. Tsui in Fl. Reip. Pop. Sin. 31: 387. 1982.

根据国际植物命名法则第11.3条的规定，即“对属级以下的任一分类单位，其正确名称是同一等级中最早的可用的合法加词与其归隶的那一属或种的正确名称的组合。”

Litsea touyunensis Lévl.（1912）一名虽然发表的时间较早，但它不是变型这一级别，而变型这一级别的最早名称应为Benzoin touyunense（Lévl.）Rehd. f. trichoclada Rehd.（1930），已故郑万钧教授（W. C. Cheng）以此作为基本名所组合的名称即Lindera megaphylla Hemsl. var. trichoclada (Rehd.) Cheng应为正确的名称而予以采用。中国樟科植物志1984年第二次印刷时已作了更正，特此说明。

类似的错误出现于中国樟科植物志的有**白野槁树**和**长尾钓樟**，前者的学名应为**Litsea glutinosa** (Lour.) C. B. Rob. var. **brachyphylla** (Hand.-Mazz.) L. C. Wang in Acta Bot. Bor.-Occid. Sin. **6**（1）：64. 1986 "brachypylla"（基本名：*L. sebifera* Pers. var. *brachyphylla* Hand.-Mazz.），后者的学名应为**Lindera thomsonii** Allen var. **velutina** (Forr.) L. C. Wang in l. c. 64. 1986（基本名：*L. strychnifolia* F.-Vill. var. *velutina* Forr.）。此外，根据最近的《国际植物命名法则》的规定，应采用自动名（autonyms）的有鳄梨亚族、月桂亚族、樟亚族、厚壳桂亚族、木姜子族和樟亚科，它们分别应作Subtrib. Perseinae, Subtrib. Lauriinae, Subtrib. Cinnamominae, Subtrib. Cryptocaryinae, Trib. Laureae和Subfam. Lauroideae.

致谢 崔鸿宾先生审阅全文并提出宝贵意见。